

MODE D'EMPLOI

Station météo sans fil

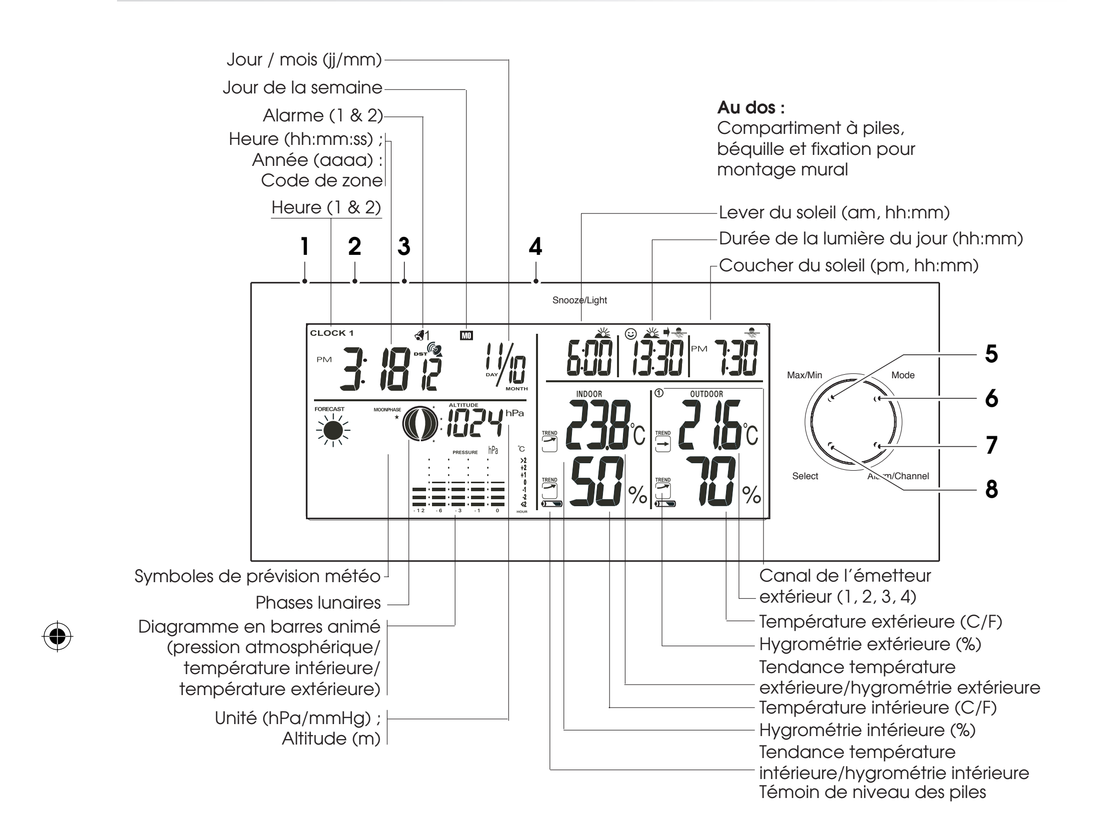


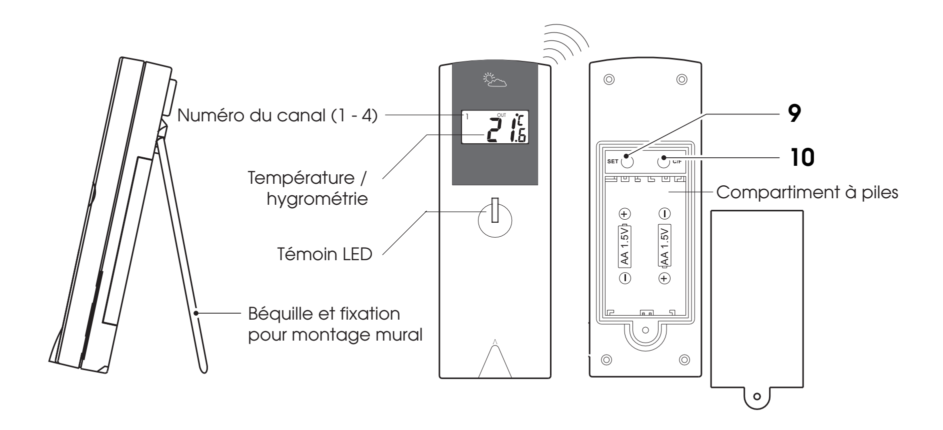
DMV-JHB2 (2005)

Ouvrir s.v.p.

Sommaire Page

Désignation des éléments et présentation de l’appareil





Caractéristiques techniques

Récepteur DMV-JHB2 (2005)

Piles	3 x 1,5V / taille AA/UM3
Plage de mesure de la température	-20°C à +55°C
Précision	max. +/- 1°C dans une plage de mesure de 0 à 40 °C
Résolution	0,1°C
Plage de mesure de l’hygrométrie	15 % à 95 % d’humidité relative
Précision	+/- 5%
Résolution	1%

Émetteur WT 440H

Piles	2 x 1,5V / taille AA/UM3
Plage de mesure de la température	-30°C à +70°C
Plage de mesure de l’hygrométrie	15 % à 95 % d’humidité relative
Fréquence d’émission	433,92 MHz
Portée	40 mètres maxi (en terrain dégagé)

Nous, Dario Markenartikelvertrieb GmbH, Domstr. 19, D-20095 Hamburg,déclarons que l’appareil WT440H est conforme aux exigence essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

La déclaration de conformité est publiée sur Internet à l’adresse :

http://www.dmv-electronics.com

CE 0682 ⓘ

Cet appareil peut être utilisé en Belgique.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits.

CONDITIONS DE GARANTIE

Article: Station météo numérique sans fil DMV-JHB2 (2005)

Le produit que vous venez d’acheter a été fabriqué soigneusement et sous surveillance constante.

La période de garantie a une durée de 3 ans à compter de la date d’achat.

1. Au cas où l’appareil devait présenter un dysfonctionnement malgré les processus de fabrication et de contrôle très élaborés, nous vous prions de vous adresser à notre hotline du service après-vente.
2. Pour toutes les questions et commandes de pièces de rechange, veuillez vous adresser par téléphone à notre centre de service après-vente.
3. Notre garantie correspond aux dispositions légales spécifiques des pay d’achat (selon justificatif / facture ou bon de livraison). Les endommagements dûs à l’usure habituelle, la surcharge ou l’utilisation non conforme sont exclus de la garantie.

Dans le cas d’une réclamation veuillez contacter notre hotline de service après-vente au préalable par téléphone. Là, on est bien disposé à vous renseigner sur la suite du procédé. **S’il vous plaît, n’envoyez pas votre article sans appel!**

Veuillez conserver le bon de caisse comme justificatif d’achat.

Cette garantie ne couvre pas les dommages dûs à un accident, une utilisation non conforme et à la force majeure.

Pour le cas de garantie, veuillez vous adresser à notre hotline de service après-vente:

WHI Service
Hotline: 00800 - 28 04 28 04 (appel gratuit)
peut être atteint au sein du réseau de Belgacom

La garantie devient nulle en cas d’interventions sur l’appareil effectuées des personnes non compétentes.

Si vous devez envoyer votre produit défectueux au service après-vente (veuillez contacter le hotline avant), veillez à emballer le produit correctement. Nous n’endossons aucune responsabilité pour les dommages produit lors du transport.

Bon de garantie

VEUILLEZ DECOUPER CETTE CARTE ET LA JOINDRE A L’APPAREIL

Article : Station météo numérique sans fil DMV-JHB2 (2005)

Indications de dommages :

Acheté chez :

Acheteur

Nom :

Rue :

Code postal, lieu :

Téléphone avec préfixe :

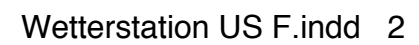
Signature :

Service après-vente :

WHI Service
Hotline: 00800 - 28 04 28 04 (appel gratuit)
peut être atteint au sein du réseau de Belgacom

Garantie 3 ans à compter de la date d’achat.

En cas d’une demande de garantie, l’appareil défectueux doit être accompagné de la carte de garantie et du bon de caisse. Les cartes de garantie expédiées ultérieurement ne sont pas prises en compte.





Introduction

Cher client,

Nous souhaiterions d'abord vous féliciter pour l'achat de cette station météo électronique à émetteur. Vous venez d'acquérir un produit de haute technologie qui vous fournira pendant de longues années des informations très précises sur le temps qu'il fait. Pour vous familiariser avec l'utilisation de l'appareil, veuillez lire attentivement le mode d'emploi et le conserver à portée de main en cas de questions.

Pour de plus amples informations, tapez www.dmv-electronics.com

ATTENTION – REMARQUES IMPORTANTES

Mettre d'abord les piles de l'émetteur avant celle de la station. Explication : durant les deux premières minutes, la station recherche les données de l'émetteur et se met à jour. L'émetteur doit par conséquent être en service pendant la recherche des données.

Synchronisation horaire DCF : sept minutes après sa mise en marche, la station se met à chercher le signal DCF (les six premières minutes sont consacrées à la réception/au traitement des données météo). La recherche du signal dure dix minutes. En cas d'échec, la station essaie toutes les deux heures de capter le signal. En cas de problèmes de réception, la changer éventuellement de place (la placer près de la fenêtre par exemple).



Vous pouvez également déclencher la fonction de recherche manuellement en maintenant les touches **(2)** et **(3)** enfoncées pendant 3 secondes.

Dès que la station a capté l'heure, cette heure s'actualise chaque jour à 4 h 07. Cette actualisation a lieu aussi à 4 h 07 lors du passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver. En cas de problèmes d'actualisation, changez éventuellement la station de place (la placer près de la fenêtre par exemple).

Vous pouvez également déclencher la fonction de recherche manuellement en maintenant les touches **(2)** et **(3)** enfoncées pendant 3 secondes.

Après l'initialisation de la station, une mise à jour a lieu toutes les minutes entre station et émetteur. La pression atmosphérique est actualisée toutes les 16 minutes.

LA PORTÉE DE L'ÉMETTEUR PEUT ÊTRE FORTEMENT RÉDUITE PAR DES OBSTACLES.

NE PAS EXPOSER L'ÉMETTEUR AU PLEIN SOLEIL.

LA PRÉVISION MÉTÉOROLOGIQUE EST DISPONIBLE 12 HEURES APRÈS LA MISE EN PLACE DES PILES.

Informations et affichages ACL

Station météo

– Heure précise grâce au signal radio DCF-77
– Affichage en mode 12 ou 24 heures pour deux zones horaires
– Affichage de la date et du jour de la semaine
– Affichage de la température intérieure en °C/°F
– Affichage de la température extérieure en °C/°F avec quatre émetteurs maximum installés à des endroits différents
– Affichage de l'hygrométrie extérieure et intérieure
– Affichage minimum/maximum pour la température et l'hygrométrie
– Affichage des tendances météorologiques
– Affichage des tendances pour la température
– Affichage des tendances actuelles et passées pour la pression atmosphérique
– Alarme pour la température intérieure et pour la température transmise par un à quatre émetteurs
– Prévisions météorologiques indiquées par des pictogrammes

– Affichage de 12 phases lunaires
– Affichage des heures de lever et de coucher du soleil
– Affichage de la durée de la lumière du jour
– Affichage sur écran
– Indicateur de niveau des piles

Émetteur

– Boîtier WT 440 H étanche aux projections d'eau
– Affichage de la température en °C/°F
– Affichage de l'hygrométrie
– Indicateur de niveau des piles
– Portée jusqu'à 40 mètres



Consignes de sécurité

Piles

La station météo et l'émetteur fonctionnent respectivement sur 3 et 2 piles (livrées) de type AA, UM 3.

Tenir les piles hors de portée des enfants.

Faire immédiatement appel à un médecin en cas d'ingestion d'un élément de pile.

Ne pas essayer de réactiver des piles usagées en les chauffant ou par d'autres moyens, sous peine de les faire exploser.

Ne pas court-circuiter les piles.

Ne pas jeter les piles au feu.

Ne pas démonter les piles.

Remplacer toutes les piles d'un appareil en même temps. Ne pas utiliser de piles neuves avec des piles usagées. Ne pas utiliser de piles de différents systèmes électrochimiques, de marques ou de types différents. Dans le cas contraire, les piles risquent de se décharger au-delà de leur tension finale normale et donc de couler plus facilement.



Respect de l'environnement

Ne pas jeter les piles avec les ordures ménagères.

La loi fait obligation au consommateur de déposer toutes les piles, rechargeables ou non, contenant des polluants ou non, dans un centre de récupération de sa commune ou de son quartier ou du commerce, afin d'assurer leur élimination dans des conditions préservant l'environnement.

Les piles à éliminer doivent être déchargées.



Dans le cas où l'appareil serait hors d'usage, demandez comment l'éliminer à l'association chargée de l'enlèvement des ordures ménagères.



Mise en marche

Explication des touches

1. **+:** Sert au réglage sert au réglage manuel de l'heure, de l'alarme, de la date, de l'année ainsi que des valeurs plafond pour les alarmes de température et d'hygrométrie.
2. **-:** Sert au réglage manuel sert au réglage manuel de l'heure, de l'alarme, de la date, de l'année ainsi que des valeurs plafond pour les alarmes de température et d'hygrométrie.
3. **Search:** active le processus de recherche.
4. **Snooze/Light:** cette touche permet d'arrêter l'alarme et d'allumer l'éclairage de l'écran pendant environ 7 secondes.
5. **Max/Min:** affi che les valeurs MAXI et MINI.
6. **Mode:** avec cette touche, vous pouvez sélectionner l'affichage de l'heure 1+2, de l'alarme 1+2, de la date, de l'année et des alarmes de température et d'hygrométrie (min/max).
7. **Alarm/Channel:** permet d'activer ou de désactiver l'alarme 1+2, de sélectionner les émetteurs (1-4), les valeurs d'alarme de température et d'hygrométrie, de consulter les diagrammes en barres animés (pression atmosphérique/température intérieure/extérieure)




8. **Select:** avec cette touche, vous pouvez sélectionner l'affichage en °F ou °C.

Les touches 6 et 7 se trouvent dans le compartiment à piles de l'émetteur.

9. **SET:** vous permet d'accéder au mode Réglages et de valider les valeurs que vous avez spécifiées.
10. **C/F:** vous permet de modifier les canaux et le code domestique (lors du réglage) et de choisir entre l'affichage en Celsius ou en Fahrenheit.

Mise en place des piles

Attention: mettre d'abord les piles de l'émetteur (cf. page 1) !

1. Ouvrez le compartiment à piles de la station météo et de l'émetteur. Le compartiment de ce dernier est étanche aux projections d'eau. Pour l'ouvrir, il faut un petit tournevis cruciforme.

   Lors de la mise en place des piles, respectez impérativement la polarité +/- indiquée dans le compartiment.



2. Placez respectivement 2 et 3 piles AA/UM3 dans le compartiment de l´émetteur et de la station. Ces piles sont fournies avec l´appareil.

   Mettre les piles de la station dans l´ordre suivant:

   d´abord une pile à gauche et à droite, puis celle du milieu.

3. La capacité des piles de la station météo et de l´émetteur ou des émetteurs est indiquée à l´écran par deux symboles représentant une pile.

   Lorsque l´un de ces symboles clignote en permanence, il faut remplacer les piles correspondantes.

   CONSIGNE : N`utilisez pas de accus rechargeables pour cet appareil. La tension de l`accu est inféreire à celle des piles ne suffit éventuellement pas pour garantir la réception. Utilisez uniquement des piles de marque et du type alcalin.

Indicateur de remplacement des piles

L´écran de la station météo affiche un symbole représentant une pile, dont le niveau de charge indique s´il faut remplacer la pile. L´afficheur ACL de l´émetteur comporte également un tel symbole. La pile apparaît également à l´écran lorsque les données de l´émetteur correspondant sont visualisées.





Conseils généraux d'installation

Les échanges de données entre la station et l´émetteur se font sur une fréquence radio de 433 MHz. La réception est susceptible d´être perturbée par la présence d´un téléviseur, d´un ordinateur, de tubes fluorescents ou d´autres appareils électriques, ainsi que par des portes ou châssis de fenêtres en acier ou par des murs particulièrement épais. La baisse des températures en hiver (au-dessous de 0 °C) peut éventuellement entraîner une chute de tension des piles de l´émetteur et affecter par-là la portée de ce dernier.

Placez l´émetteur autant que possible en position haute dans un rayon de 40 m maximum et changez-le de place si nécessaire. Ne pas l´exposer au plein soleil ou à la pluie.

Montage mural

Le montage mural de l´appareil requiert de l´expérience dans le maniement des outils. À défaut de cette expérience ou de l´outillage nécessaire, nous vous conseillons de vous adresser à un électricien professionnel.

Avant de fixer la station aux murs de la maison, assurez-vous de l´absence de canalisations d´électricité, d´eau ou de gaz, afin d´éviter tout risque d´électrocution ou de détérioration des canalisations.



Mise en marche et setup

Montage mural de la station

Les vis doivent être enfoncées **horizontalement, à intervalles de 169 mm**. Visser les vis fournies avec l'appareil de telle manière que leurs têtes dépassent encore de **6 mm environ**.

Montage mural de l'émetteur

La fixation au mur de l'émetteur se fait à l'aide d'un support. Les vis doivent être enfoncées **verticalement, à intervalles de 76 mm**. Visser les vis fournies avec l'appareil de telle manière que leurs têtes dépassent encore de **5 mm environ**.

Réglage de l'émetteur

- Ouvrir le couvercle du compartiment à piles et appuyer sur **SET (9)** pour mettre l'émetteur en marche.
- Le code domestique clignote pendant 10 secondes. Pendant ce temps, vous pouvez en sélectionner un autre (01-15) en appuyant sur la **touche C/F (10)**.
- Appuyez sur **SET (9)** pour confirmer votre entrée.
  Tous les émetteurs doivent être réglés sur le même code domestique.
- L'indicateur de canal clignote ensuite pendant environ 10 secondes. Pendant ce temps, vous pouvez sélectionner un canal (1-4) en appuyant sur la **touche C/F (10)**.
- Appuyez sur **SET (9)** pour confirmer votre entrée.
  Chaque émetteur doit être réglé sur un autre canal.
- Changez de code domestique si votre station météo reçoit des signaux d'émetteurs voisins utilisant aussi la plage des 433 MHz. Les réglages effectués dans nos ateliers sont 01 pour le code domestique et 01 pour le canal.



Fermez soigneusement le couvercle du compartiment à piles afin que l'humidité ne puisse pas pénétrer dans l'émetteur.

Fonction d'apprentissage automatique

- La fonction d'apprentissage automatique démarre d'elle-même dès que l'on met les piles pour la première fois dans la station météo ; cette fonction dure environ 3 minutes.
- Pendant ces trois minutes, la station météo s'initialise, reçoit successivement les valeurs de température et d'hygrométrie transmises par les émetteurs.

Seules les valeurs des émetteurs captés sont visualisées. Placer l'émetteur près de la station jusqu'à ce que la fonction d'apprentissage automatique soit terminée. En cas de problème de transmission des données, l'affichage de la température et de l'hygrométrie indique „**– – –**". Dans ce cas. lancer la fonction d'apprentissage en mode manuel ou retirer pendant quelques instants les piles de l'émetteur.

Fonction d'apprentissage manuelle

Vous pouvez également lancer manuellement cette fonction d'apprentissage après avoir installé un émetteur supplémentaire ou en cas d'interruption de la liaison radio entre émetteur et station météo par exemple. Dans ce dernier cas, les valeurs du canal (émetteur) correspondant clignotent.



- Appuyez pendant au moins 3 secondes sur la touche **Search (3).**
- Un bip sonore retentit, indiquant que le mode d'apprentissage fonctionne pour 3 minutes environ.
- Le symbole du canal/des canaux se met à clignoter et un bip sonore retentit à chaque fois qu'un émetteur est détecté.
- Les valeurs de température et d'hygrométrie des émetteurs captés s'affichent à tour de rôle.

Les fonctions d'apprentissage manuelle et automatique ne peuvent être activées tant que le symbole d'antenne clignote, c'est-à-dire pendant la synchronisation de l'heure et de la date.

Réglage de l'horloge radiopilotée

- La station météo DMV-JHB2 (2005) contient une horloge radiopilotée par le signal DCF77 émis à Francfort-sur-le-Main, qui assure le réglage automatique de l'heure et de la date dans un rayon de 1500 km autour du lieu d'émission. Lorsque la station météo capte ce signal, les réglages manuels de la date et l'heure effectués précédemment sont annulés et remplacés par les données reçues.
- Le **symbole représentant une antenne** clignote, indiquant que le signal radio DCF77 est en cours de réception et d'analyse. Le réglage exact peut durer quelques minutes en fonction de l'intensité de la réception.
- Quand l'heure et la date sont correctement réglées, le **symbole représentant une antenne** cesse de clignoter.





Signal en cours de réception



Signal fort
Signal en cours de réception



Signal moyen
Signal en cours de réception



Signal faible ou absence de aréception

Affichage vide

Absence de aréception

- Afin de garantir une bonne réception du signal radio, ne placez pas la station météo à côté de gros objets métalliques ou d'appareils électriques comme des téléviseurs, des ordinateurs, des moniteurs, etc.

  REMARQUE: Sept minutes après sa mise en marche, la station se met à chercher le signal DCF (les six premières minutes sont consacrées à la réception/au traitement des données météo). La recherche du signal dure dix minutes. En cas d'échec, la station essaie toutes les deux heures de capter le signal. En cas de problèmes de réception, la changer éventuellement de place (la placer près de la fenêtre par exemple).

- Appuyez sur **Search (3)** pour démarrer manuellement la réception du signal radio et pendant 3 secondes sur - **(2)** quand vous entendez un sifflement et que le symbole de l'antenne commence à clignoter.



Réglage manuel de l'heure CLOCK 1 / Date / Zone horaire

REMARQUE : La touche **Max/Min (5)** permet de compter en avant rapidement si vous la maintenez enfoncée. Appuyez sur **+ (1)**, pour sélectionner l'affichage 12 ou 24 heures. L'affichage 12 heures est complété par **PM** pour les heures après midi.

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (6)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.
  • L'affichage **CLOCK 1** apparaît et l'heure se met à clignoter.
– Appuyez sur **+ (1)** resp. **- (2)**, pour régler les heures.
– Appuyez sur **Select (8)** pour accéder au réglage des minutes.
– Appuyez sur **+ (1)** resp. **- (2)** pour régler les minutes.
  • Vous pouvez mettre les secondes à zéro à l'aide de la touche **Snooze/Light (4)**
– Appuyez sur **Select (8)** pour accéder au réglage du « Jour ».
– Appuyez sur **+ (1)** resp. **- (2)** pour régler le jour.
  • Le jour de la semaine est défini automatiquement après l'indication de la date.
– Appuyez sur **Select (8)** pour accéder au réglage du « Mois ».
– Appuyez sur **+ (1)** resp. **- (2)** pour régler le mois.
– Appuyez sur **Select (8)** pour accéder au réglage de l'« Année ».
– Appuyez sur **+ (1)** resp. **- (2)** pour régler l'année.
– Appuyez sur **Select (8)** pour indiquer la zone horaire.
– Appuyez sur **+ (1)** resp. **- (2)** pour régler la zone horaire.
  • Reportez-vous au tableau de la page 19 pour connaître le code de la zone horaire dans laquelle vous vous trouvez. L'actualisation de l'affichage qui suit l'entrée du code de la zone horaire peut durer une minute!
– Pour terminer la procédure de réglage, appuyez sur **Mode (6)** jusqu'à ce que **CLOCK 1** apparaisse ou n'actionnez aucune touche pendant une minute.



Réglage de l'heure d'été et de l'heure d'hiver

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (6)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.
– Appuyez à plusieurs reprises sur **Select (8)** jusqu'à ce que vous accédiez à la saisie du code numérique.
– Appuyez sur le bouton **Snooze/Light (4)** pour sélectionner l'heure d'hiver ou d'été.
  • L'heure d'été est signalée par DST (Daylight Saving Time, « heure d'été » en anglais).
– Pour terminer la procédure de réglage, appuyez sur **Mode (6)** jusqu'à ce que **CLOCK 1** apparaisse ou n'actionnez aucune touche pendant une minute.

Attention: n'effectuez pas ce réglage manuel entre 23 h 00 et 01 h 00 car dans ce cas la date ne sera pas modifiée.



Réglages

Correction de la hauteur et du choix de l'affichage (hPa ou mmHg)

REMARQUE : en cas de changement d'altitude de la station (passage du premier au deuxième étage par exemple), le réglage de l'altitude peut être modifié manuellement. Faute d'ajustement, la pression atmosphérique définie à l'aide du setup automatique ne serait plus affichée correctement.

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (6)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.

– Appuyez de nouveau sur **Mode (6)**.

– Appuyez sur **+ (1)** dans le cas d'une augmentation de l'altitude.
  • L'altitude augmente de 10 m chaque fois que l'on appuie sur la touche.

– Appuyez sur **- (2)** dans le cas d'une diminution de l'altitude.
  • L'altitude diminue de 10 m chaque fois que l'on appuie sur la touche.

– Appuyez sur **Snooze/Light (4)**, afin d`alterner entre les différents groups affichés: **hPa** <-> **mmHg**

– Pour terminer la procédure de réglage, appuyez sur **Mode (6)** jusqu'à ce que **CLOCK 1** apparaisse ou n'actionnez aucune touche pendant une minute.




Réglage de l'alarme de température intérieure (INDOOR)

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (6)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.

– Appuyez deux fois sur **Mode (6)**.
  • La zone d'affichage de la température intérieure clignote et indique l'ancienne valeur d'alarme.

– Réglez la température d'alarme en utilisant les touches **+ (1)** resp. **- (2)**.

– Choisissez à l'aide de la touche **Snooze/Light (4)** si l'alarme doit se déclencher en cas de dépassement par le haut (symbole ▲) ou par le bas (symbole ▼) ou si elle doit être désactivée (pas de symbole).

– Pour terminer la procédure de réglage, appuyez sur **Mode (6)** jusqu'à ce que **CLOCK 1** apparaisse ou n'actionnez aucune touche pendant une minute.



Réglage de l'alarme d'hygrométrie intérieure (INDOOR)

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (6)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.

– Appuyez trois fois sur **Mode (6)**.
  - La zone d'affichage de l'hygrométrie intérieure clignote et indique l'ancienne valeur d'alarme.

– Réglez l'hygrométrie d'alarme en utilisant les touches **+ (1)** resp. **- (2)**.

– Choisissez à l'aide de la touche **Snooze/Light (4)** si l'alarme doit se déclencher en cas de dépassement par le haut (symbole ▲) ou par le bas (symbole ▼) ou si elle doit être désactivée (pas de symbole).

– Pour terminer la procédure de réglage, appuyez sur **Mode (6)** jusqu'à ce que **CLOCK 1** apparaisse ou n'actionnez aucune touche pendant une minute.

Réglage de l'alarme de température extérieure (1 OUTDOOR)

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (6)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.



– Appuyez quatre fois sur **Mode (6)**.
  - La zone d'affichage de la température extérieure clignote et indique l'ancienne valeur d'alarme.

– Le réglage s'effectue selon la procédure décrite à « **Réglage de l'alarme de température intérieure** (INDOOR) »

Réglage de l'alarme d'hygrométrie extérieure (1 OUTDOOR)

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (6)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.

– Appuyez cinq fois sur **Mode (6)**.
  - La zone d'affichage de l'hygrométrie extérieure clignote et indique l'ancienne valeur d'alarme.

– Le réglage s'effectue selon la procédure décrite à « **Réglage de l'alarme d'hygrométrie intérieure** (INDOOR) »



Réglage de l'alarme de température et d'hygrométrie extérieures (2-4 OUTDOOR)

– Appuyez pendant 3 secondes sur **Mode (6)** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure.

– Appuyez quatre fois sur **Mode (6)**.

– À l'aide de la touche **Alarm/Channel (7)**, sélectionnez l'émetteur désiré (2-4).

– Le réglage s'effectue selon les procédures décrites à « **Réglage de l'alarme de température intérieure** (INDOOR) » et à « **Réglage de l'alarme d'hygrométrie intérieure** (INDOOR) »

Mise hors service des alarmes de température et d'hygrométrie

– Appuyez sur l'une des touches de la station pour arrêter l'alarme.
  - L'alarme s'arrête automatiquement au bout d'une minute et repart au bout de 5 minutes si aucune touche n'est actionnée.

REMARQUE: l'alarme pour l'heure et celle pour la température ou l'hygrométrie ont un son nettement différent.



Réglage de l'HEURE 2

– Appuyez sur **Mode (6)**.
  - L'écran affiche **CLOCK 2**.

– Réglez les heures en utilisant les touches **+ (1)** resp. **- (2)**.
  - Le réglage des minutes n'est pas possible. Les minutes et les secondes sont affichées comme pour CLOCK 1.



Réglages

Réglage de la fonction réveil

REMARQUE : deux fonctions réveil sont disponibles. Vous pouvez les régler sur : tous les jours, tous les jours de lundi à vendredi, tous les jours de lundi à samedi, samedi et dimanche ou toutes les semaines.

– Appuyez sur **Mode (6)** jusqu'à ce que 🔔1 ou 🔔2 apparaissent.
  - L'écran affiche l'ancien réglage pour la fonction réveil.

– Réglez les heures en appuyant sur **+ (1)**.

– Réglez les minutes en appuyant sur **- (2)**.

– Sélectionnez au moyen de **Select (8)** les jours pour déclencher l`alerte.

– En mode réglage 🔔1 ou 🔔2, appuyez sur **Alarm/Channel (7)** pour activer ou désactiver l'alarme.
  - L'écran affiche **on** ou est vide. Lorsque l'alarme est active (**on**), l'écran affiche le symbole correspondant 🔔1 ou (et) 🔔2 pendant l'heure 1 (CLOCK 1).



Mise hors service de la fonction réveil



– Appuyez sur la touche **Snooze/Light (4)** pour arrêter l'alarme pendant 8 minutes.

– Appuyez sur l'une des touches de la station pour arrêter l'alarme.
  - L'alarme s'arrête automatiquement au bout d'une minute si aucune touche n'est actionnée.



Affichage

Affichage de la température et de l'hygrométrie

- Appuyez sur **- (2)** pour sélectionner l'affichage en **°F** ou en **°C**
- Appuyez sur **Alarm/Channel (7)** pour passer d'un émetteur à l'autre : **1 - 2- 3 - 4**.
- Appuyez sur **Max/Min (5)** pour passer d'une valeur à l'autre : **MIN – MAX –**Actuelle (pas d'indication supplémentaire) pour la température et l'hygrométrie.

Mesures de la station
Numéro de l'émetteur
Mesures de l'émetteur extérieur
Température
Hygrométrie
Température
Hygrométrie
Tendance

REMARQUE : les valeurs **MIN** et **MAX** sont effacées automatiquement à 00 h 00.

Lorsque les valeurs relevées pour la température ou l'hygrométrie sont situées en dehors du domaine de mesure, l'appareil affiche « **HI** » (trop élevé) ou « **LO** » (trop bas).

	Température	**Hygrométrie**	**Affichage**
Intérieur	> +50°C	> 95%	**HI**
Intérieur	< -20°C	< 15%	**LO**
Extérieur	> +70°C	> 95%	**HI**
Extérieur	< -30°C	< 15%	**LO**

Tendance

À partir des températures et de l'hygrométrie mesurées au cours de la dernière demi-heure, l'appareil établit une tendance qui s'affiche à l'écran.



Montante



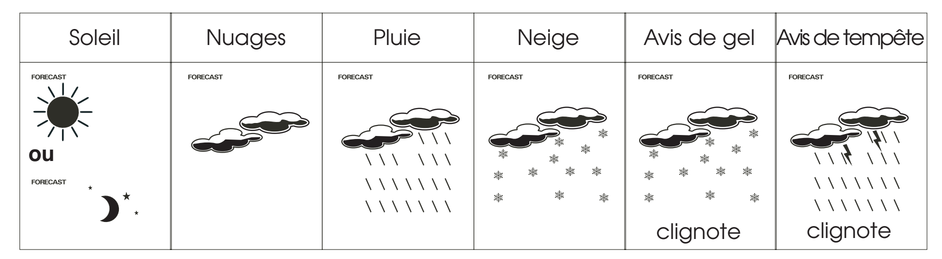
Constante



Descendante

Prévisions

Cette station météo électronique de pointe est capable de détecter les changements de pression atmosphérique et de réaliser des prévisions météorologiques pour les prochaines 12 à 24 heures à l'aide des données recueillies au cours des dernières heures. Les prévisions concernent la zone délimitée par un rayon d'environ 30 à 50 km autour de la station.



Avis de gel : les flocons de neige clignotent lorsque la température est comprise entre –1,9 °C et +2,9 °C (canal 1 uniquement). Ils s'affichent en permanence dès que la température tombe au-dessous de –1,9 °C.



Affichage

Remarque concernant les prévisions météorologiques

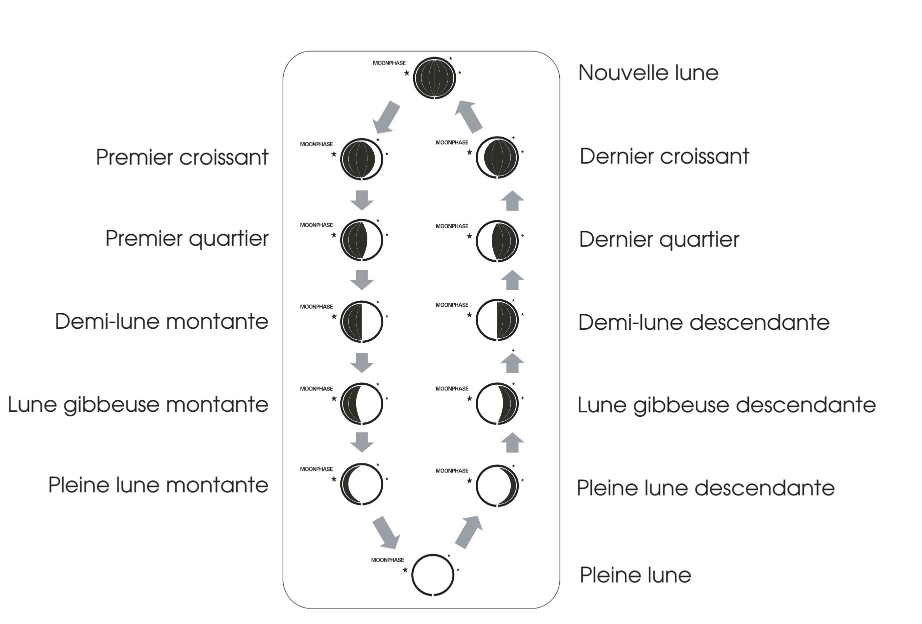
- Seules les données du canal 1 sont utilisées pour établir les avis de gel et de chute de neige. Ces alertes ne seront pas émises si le canal 1 n'est pas affecté à un émetteur.
- Après l'installation de la station météo et d'au moins un émetteur, il faut attendre une douzaine d'heures avant d'utiliser les données pour les prévisions météo-rologiques, la station ayant besoin de ce temps pour s'adapter aux conditions locales.
- Toutes les prévisions météorologiques ont en commun qu'il n'est pas possible d'en garantir la précision. Celle-ci est d'environ 75 %, selon les conditions locales pour lesquelles la station météo a été conçue.
- En cas de changement de niveau de la station météo (par ex. du rez-de-chaussée au premier étage d'un bâtiment ou l'inverse), il convient de corriger l'altitude mémorisée dans l'appareil. Voir à cet effet « **Correction de l'altitude et sélection de l'unité de pression atmosphérique** (hPa ou mmHg) ».



Phases lunaires



Les phases lunaires sont actualisées automatiquement en même temps que la date.



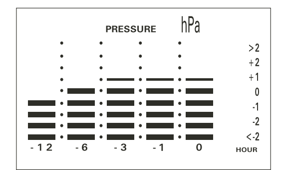


Affichage

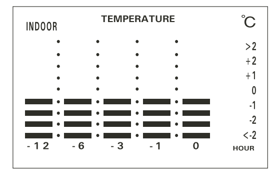
Historique animé de la température et de la pression atmosphérique

Les diagrammes en barres animés permettent de suivre l'évolution de la température et de la pression atmosphérique au cours des douze dernières heures.

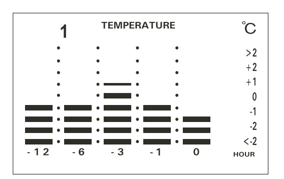
– Sélectionnez température à l'intérieur (TEMPERTURE INTERIEUR) au moyen de **Select (8)**, la température extérieure (1-4 TEMPERATURE) et la pression atmosphérique (PRESSURE).
  - Si vous avez réglé l'affichage sur Température extérieure, vous pouvez sélectionner les différents émetteurs à l'aide de **Alarm/Channel (7).**




Évolution de la pression atmosphérique



Évolution de la température intérieure



Évolution de la température extérieure (canal 1)

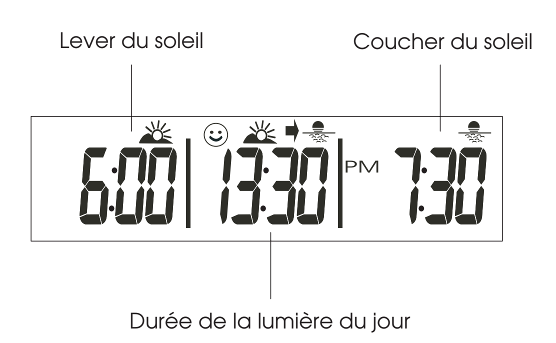
REMARQUE: les unités utilisées dans ces diagrammes sont celles qui ont été présélectionnées.



Lever du soleil, durée de la lumière du jour et coucher du soleil

Cette station météo vous permet d'afficher les heures de lever et de coucher du soleil du lieu où vous habitez.

REMARQUE : le smiley „☺" s'affiche dès que les jours s'allongent et disparaît dès qu'ils raccourcissent. Ces « dates-clés » pourront varier de +/- 1 jour dans les années à venir.







Affichage

Éclairage de l'écran

– Appuyez sur **Snooze/Light (4)** pour allumer l´éclairage de l´écran.
  • L´éclairage s´éteint automatiquement au bout d´environ 8 secondes. Il se prolonge d´autant si l´on actionne une touche pendant ces 8 secondes.

Réglage du contrast de l'écran

– Appuyez sur **Mode (6)**
  • Le texte **CLOCK 2** est affiché
– Appuyez sur **Select (8)**, pour modifier le contrast de l`écran.
  • Il est possible de régler en 5 échelons.






Nettoyage et entretien

Vous pouvez nettoyer votre station météo au moyen d`un chiffon moelleux, légèrement humidifié et muni d`un peu de lave-vaisselle.

Attention : N'utilisez pas de produits abrasifs, des poudres ou des solutions chimiques.

Les égratignures peuvent être réparées au moyen d`une pâte de polissage. Vous trouverez les pâtes de polissage pour écrans dans les brico- marchés ou chez le spécialiste du téléphone portable.







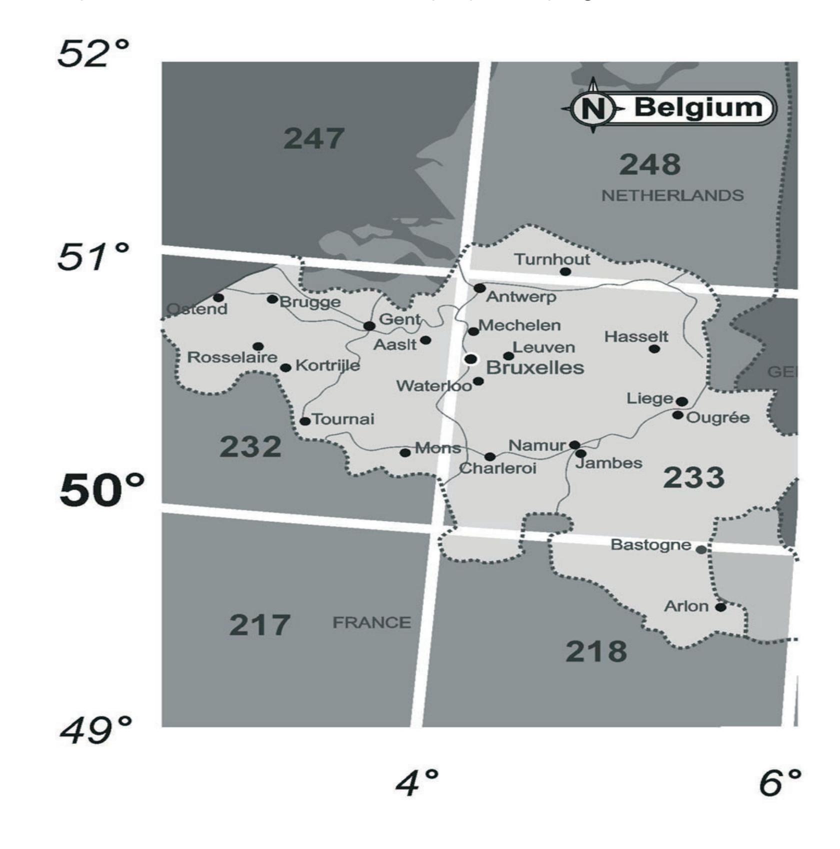
Dépannage

Problème	Remède
Le signal DCF77 pour l'heure ne peut pas être capté.	Ne placez pas la station météo à proximité d'appareils électriques. Démarrez la réception radio manuellement (voir page 7)
La température affichée sur l'émetteur ne correspond pas à l'affichage du récepteur.	Assurez-vous que la réception du signal de l'émetteur fonctionne. Synchronisez manuellement la liaison radio en appuyant 3 secondes sur la touche **Search (3)**. La même fréquence est utilisé en proximité – changez de fréquence (page 6)
La température indiquée par l'émetteur semble être trop élevée.	Assurez-vous que l'émetteur ne soit pas exposé au plein soleil.
La station météo ne reçoit aucun signal de l'émetteur ou clignote.	Recommencez le processus manuel d'apprentissage (cf. page 6-7). La température extérieure ne doit pas être inférieure à –20°C. Assurez-vous qu'il n'y a pas de sources électriques parasites à proximité de l'émetteur. Contrôlez les piles de l'émetteur. Rapprochez la station de l'émetteur ou vice-versa.
Pas de prévisions météorologiques	Assurez-vous que l'émetteur principal soit réglé sur Canal 1.
L'heure du lever ou du coucher du soleil est fausse.	Le code de zone horaire est faux. Vérifiez votre code à l'aide de la carte de la page 19. L'heure d'été n'a pas été activée ou désactivée (voir page 8)
L'écran est illisible ou la fonction peu claire.	Retirez les piles de la station et remettez-les en place. Augmentez le contrast (page 16)



Carte des codes

Votre pays est divisé en zones auxquelles est affecté un code. Utilisez celui de la zone dans laquelle vous habitez, comme expliqué en page 8.





Notes